

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
 INSTITUT NATIONAL  
 DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
 PARIS

(11) N° de publication :  
 (à n'utiliser que pour les  
 commandes de reproduction)

**2 679 516**

(21) N° d'enregistrement national :

**91 09287**

(51) Int Cf : B 65 B 3/28; B 67 C 3/28

(12)

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 23.07.91.

(71) Demandeur(s) : GRAFFIN André — FR.

(30) Priorité :

(72) Inventeur(s) : GRAFFIN André.

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : 29.01.93 Bulletin 93/04.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche : Se reporter à la fin du présent fascicule.

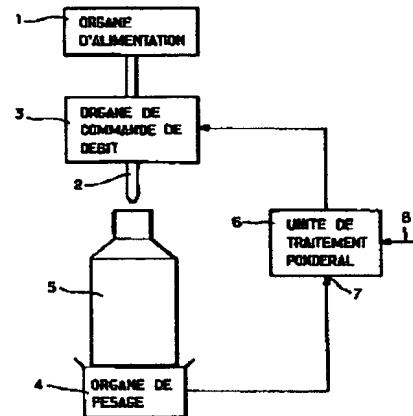
(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire : Cabinet Boettcher.

(54) Procédé et dispositif de dosage pondéral pour remplissage de récipients.

(57) Le procédé comporte les étapes d'introduire un produit dans le récipient (5) selon au moins une phase de remplissage à un débit asservi à un débit de référence pendant une durée fixe en utilisant une boucle d'asservissement comportant un organe de pesage (4), une unité de traitement pondéral (6) et un organe de commande de débit (3), de mesurer le poids de produit contenu dans le récipient après remplissage, de comparer le poids de produit contenu dans le récipient à un poids de référence, et d'ajuster un paramètre de la boucle d'asservissement en fonction d'une différence entre le poids de produit contenu dans le récipient et le poids de référence.



FR 2 679 516 - A1

